ТОО "НПЦ ГРИД"
Государственная лицензия №16002484 от 11.02.2016г

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Реконструкция магистральных тепловых сетей от ТК по ул. Физкультурная до ТК по ул. БИ Боранбая с увеличением диаметра с 325 мм на 530 мм, г. Семей»

ТОМ 5

ПАСПОРТ РАБОЧЕГО ПРОЕКТА

г. Усть-Каменогорск, 2022 г.

ТОО "НПЦ ГРИД"
Государственная лицензия №16002484 от 11.02.2016г

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Реконструкция магистральных тепловых сетей от ТК по ул. Физкультурная до ТК по ул. БИ Боранбая с увеличением диаметра с 325 мм на 530 мм, г. Семей»

ТОМ 5

ПАСПОРТ РАБОЧЕГО ПРОЕКТА

Директор Каретин С.А.

ГИП Черепов А.В.

г. Усть-Каменогорск, 2022 г.

Общая информация

Заказчик	ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства города Семей»
Разработчик проекта	ТОО «НПЦ ГРИД» лицензия № 16002484 от 11.02.16г
Место расположения	ВКО, г. Семей; ТК по ул. Физкультурная до ТК по ул. БИ Боранбая
Источник финансирования	Бюджетные средства
Наименование проекта	«Реконструкция магистральных тепловых сетей от ТК по ул. Физкультурная до ТК по ул. БИ Боранбая с увеличением диаметра с 325 мм на 530 мм, г. Семей»
Исходные данные	- Задание на проектирование; - Архитектурно-планировочное задание на проектирование.

Дополнительные сведения:

Состав проекта	ТОМ 1 **Общая пояснительная записка** ТОМ 2 **Тепловые сети** ТОМ 3. **Конструкции железобетонные** ТОМ 4 **Конструкции металлические** ТОМ 5 **Паспорт рабочего проекта** ТОМ 6 **Охрана окружающей природной среды (ОВОС)** ТОМ 7 **Проект организации строительства** ТОМ 8 **Сметная документация**
Сведения о климатических, инженерно-геологических условиях района и площадки	Климатический район – III А -Расчетная зимняя температура наружного воздуха -35,7^{0}С -Вес снегового покрова – 100 кг/м2 -Скоростной напор ветра – 38 кг/м2 -Сейсмичность района строительства – 5 баллов -уточненная сейсмичность площадки строительства составляет: ОСS-1$_{475}$ -5 баллов; ОСS-1$_{2475}$ - 6 баллов. Расчетная глубина сезонного промерзания: связного супесчаного грунта – 2,0м песчаных грунтов - 2,14м. -скального грунта (приравненного к крупнообломочным грунтам) - 2,53 м Подземные воды грунтового типа скважинами №№1-6 в толще насыпных грунтов 1 ИГЭ и супесей 2 ИГЭ до глубины проведенных изысканий (Н=5,0м) не вскрывались. Подземные воды на участке строительства не будут участвовать в обводнении строительных выемок по трассе реконструкции магистральных трубопроводов.
Перечень основных объектов, входящих в состав разрабатываемого проекта	Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры тепловых сетей
Цель строительства	Обеспечение тепловой энергией

Основные технико-экономические показатели проекта:

Общая протяженность теплотрассы 3,819 км.

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Количество
1	Местоположение объекта		г. Семей ВКО
2	Общая трудоемкость	чел/час	9107
3	Расчетная стоимость, в ценах 2001 г. (СМР/Общая)	тыс. тенге	361 903,441 450 851,634
4	Среднее количество работающих	чел/день	13
5	Продолжительность строительства	месяцев	4,3
6	Начало строительства	мес., год	апрель 2023 года
7	Окончание строительства	мес., год	август 2023 года

Ситуационный план

Взам. инв.

Подпись и датаПодпись

Инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп	Дата	120-2021-05-26-ПП	Лист 5